



Projeto iPLANT

Objetivos

- Identificar novos materiais genéticos a partir das atuais populações de melhoramento
- Desenvolver soluções para a produção destes materiais em viveiro, disponibilizando melhor planta no mercado e, assim, contribuindo para melhorar a floresta nacional de eucalipto

O projeto pretende promover a médio-longo prazo uma maior resiliência e produtividade das plantações, e melhor qualidade da matéria-prima, quer para o produtor florestal quer no processo fabril de transformação.

Consórcio

- The Navigator Company, através do RAIZ – Instituto de Investigação da Floresta e Papel, Navigator Forest Portugal e Navigator Paper Figueira
- Altri, através dos Viveiros do Furadouro

Temas em estudo

Uso de luzes artificiais na produtividade de mini pés-mãe e enraizamento de estacas, substratos alternativos em mini jardim clonal, nutrição de mini pés-mãe, reguladores de crescimento na fase de atempamento.

Monitorização e controlo ambiental, avaliação técnico-económica do sistema de produção em escala semi-operacional, sistemas de produção alternativos.



Este trabalho foi desenvolvido no âmbito do projeto intitulado "iPLANT - Inovação na identificação e produção de plantas melhoradas de eucalipto para enfrentar desafios atuais", com a referência "33507_iPLANT", financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), através do COMPETE – Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (COMPETE 2020) e do Lisboa2020 - Programa Operacional Regional de Lisboa.